

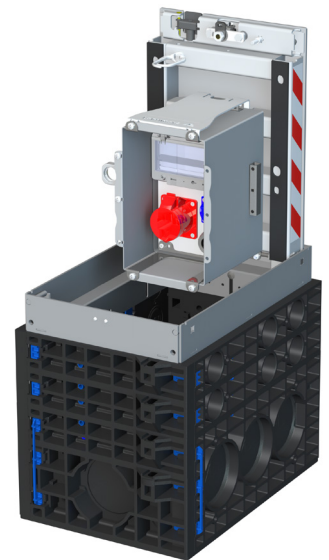
Unterflurverteiler Klein

EK410 *connect*

Wir haben die Unterflurverteiler der TechnicBox®-Serie so konstruiert, dass alles, was unter die Erde soll, gut geschützt und gleichzeitig für autorisierte Personen bei jeder Witterung leicht zugänglich ist. Unsere Unterflurverteiler sind moderne Anschluss- und Verteilungssysteme für Strom, Wasser und Telekommunikation, die überflutungssicher im Boden versenkt werden können. Um unseren Kunden perfekte Lösungen für moderne Infrastruktur und Stadtgestaltung zu bieten, gibt es eine Vielzahl von Standardausführungen.

Vorteile

- Mehr Schutz durch „unsichtbare“ Lösung für sensible oder kritische Infrastruktur
- Schnellere Genehmigungen durch „stadtbildintegrierbare Lösung“ an denkmalgeschützten Orten
- Weniger (Folge-) Kosten für Standorte mit hohem Vandalismusaufkommen (Stadien, Haltestellen) oder Standorten an denen Schränke häufig angefahren oder umgefahren werden
- Mehr Platz in beengten öffentlichen Räumen
- Weniger Kompromisse durch variable Platzierung von Anschlusslösungen am idealen Standort
- Höhere Verfügbarkeit im Vergleich zu mobilen Lösungen, da Anschluss- bzw. Betriebsmittel immer vor Ort sind (keine zusätzlichen Techniker für kurzfristige Inbetriebnahme notwendig)



▲ EK410 connect mit Edelstahltauchhaube

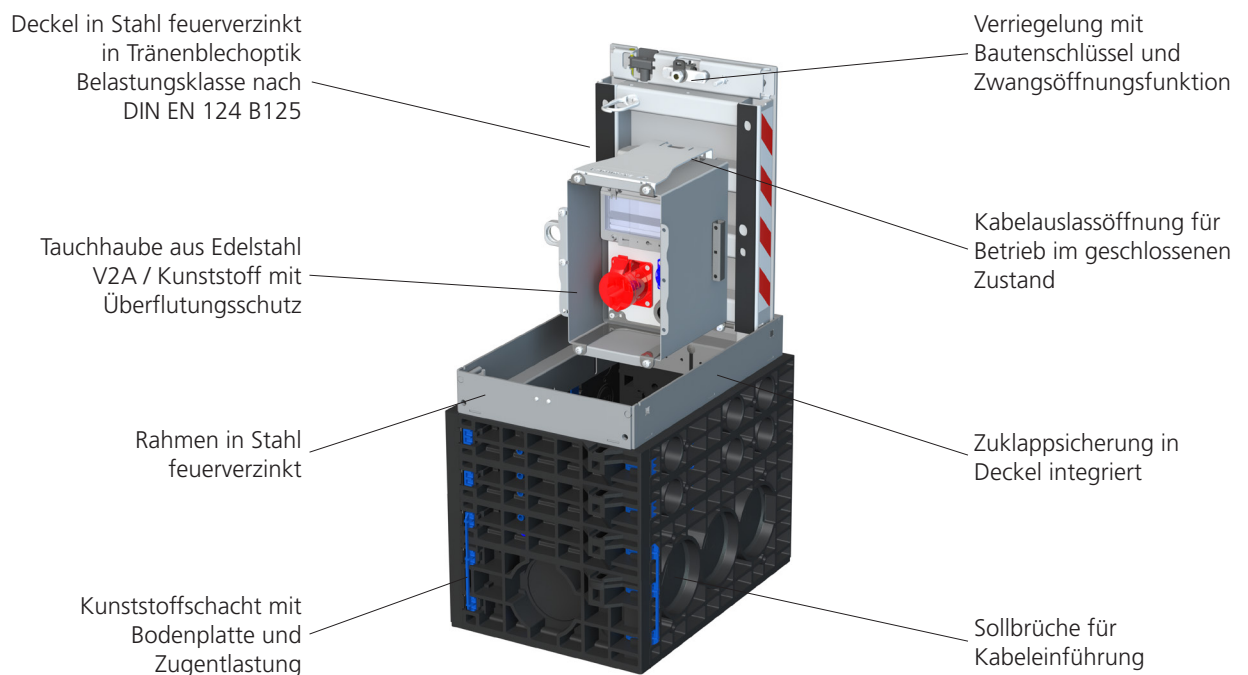
Vorteile Langmatz Kunststoffschächte

- Für den Schachtbau optimiertes Polycarbonat (PC) mit patentierter 3D ribFrame® Technologie
- Hochwertiges Polycarbonat mit hoher Temperatur und chemische Beständigkeit sowie UV- und Witterungsfestigkeit
- Modulare Grundbausätze ermöglichen zahlreiche Schachthöhen und lichte Weiten
- Hohe Flexibilität in den Medieneinführung durch Sollbrüche und verschiedenen Rohreinführungen

Technische Daten

Bezeichnung	Langmatz Unterflurverteiler EK 410 connect
Maße	Länge: 545 mm, Breite: 360 mm, Höhe 435 mm Lichte Weite 250 x 400 mm
Gewicht	ca. 35 kg
Deckel	Stahlverzinkt in Tränenblechoptik
Belastungsklasse	DIN EN 124 B125 entspricht 12,5 Tonnen, 125kN
Material Korpus	Polycarbonat
IP Schutzart	geschlossen IP48, offen IP44
Material Kopfraumen	Stahl feuerverzinkt
Material Tauchhaube	Polypropylen oder Edelstahl
Material Montageplatte	Polycarbonat
Abmessungen Montageplatte	147 x 224 mm, Bautiefe mit Überflutungsschutz 1 m ca. 45 mm

Aufbau



Wesentliche Funktionen

- Kleine Bauweise und geringes Gewicht (Höhe 435mm, Gewicht 35 kg)
- Tauchhaube Überflutungssicher bis 1m Wassersäule
- Deckel, Kabelauslass, Verriegelung sind bodenbündig, nicht verlierbar und keine Stolperfallen
- Intuitive und sichere Bedienung, laienbedienbar (geringes Bediengewicht unter 15 kg)
- Öffnung der Tauchhaube mit automatischer Arretierung in geöffneter Stellung verhindert unbeabsichtigtes zuklappen.
- Geringe Auflagefläche und Dämpfungsaufgabe reduzieren Verschmutzung und Vereisung
- Abgerundeter Kabelauslass verhindert abscheren von Kabeln
- Verriegelung mittels Bautenschlüssel
- Aufsprengfunktion bei Vereisung
- Verschiedene Ausbauvarianten mit Steckdosen und Absicherung möglich

Bestückungsvarianten elektrischer Verteiler

Tauchhaube-Material	Steckdosenvariante	Ltg./Personenschutz	Art. Nr.	Abbildung
Kunststoff PP	1x 16A/230V Schuko 1x 16A/400V CEE	1x LS B-16A 1p 1x LS C-16A 3p 1x FI/RCD 40A TypA	064101000	
Edelstahl V2A	1x 16A/230V Schuko 1x 16A/400V CEE	1x LS B-16A 1p 1x LS C-16A 3p 1x FI/RCD 40A TypA	064101001	
Kunststoff PP	1x 16A/230V Schuko 1x 32A/400V CEE	1x LS B-16A 1p 1x LS C-32A 3p 1x FI/RCD 40A TypA	064101002	
Edelstahl V2A	1x 16A/230V Schuko 1x 32A/400V CEE	1x LS B-16A 1p 1x LS C-32A 3p 1x FI/RCD 40A TypA	064101003	
Kunststoff PP	4x 16A/230V Schuko	4x LS B-16A 1p 1x FI/RCD 40A TypA	064101004	
Edelstahl V2A	4x 16A/230V Schuko	4x LS B-16A 1p 1x FI/RCD 40A TypA	064101005	
Kunststoff PP	Leergehäuse	nur Montageplatte	064101006	
Edelstahl V2A	Leergehäuse	nur Montageplatte	064101007	